

Plan de estudios del doctorado en ciencias químicas

SM	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CR	HORAS DE TRABAJO ACADÉMICO DEL ESTUDIANTE		
				TP	TI	TT
I	23936	ASIGNATURA BASICA I	4	48	144	192
	23937	ASIGNATURA BASICA II	4	48	144	192
	23938	ASIGNATURA BASICA III	4	48	144	192
TOTAL SEMESTRE I			12	-	-	-
II	23939	ASIGNATURA BASICA IV	4	48	144	192
	23940	ELECTIVA I	3	36	108	144
	23951	ESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL	3	36	108	144
	23952	REDACCION DE ARTICULOS	2	24	72	96
TOTAL SEMESTRE II			12	-	-	-
III	23941	ELECTIVA II	3	36	108	144
	23942	ELECTIVA III	3	36	108	144
TOTAL SEMESTRE III			6	-	-	-
IV	23943	SEMINARIO I	3	36	108	144
	23946	TRABAJO DE GRADO I	10	80	400	480
TOTAL SEMESTRE IV			13	-	-	-
V	23944	SEMINARIO II	3	36	108	144
	23947	TRABAJO DE GRADO II	10	80	400	480
TOTAL SEMESTRE V			13	-	-	-
VI	23945	SEMINARIO III	3	36	108	144
	23948	TRABAJO DE GRADO III	10	80	400	480
TOTAL SEMESTRE VI			13	-	-	-
VII	23949	TRABAJO DE GRADO IV	10	80	400	480
TOTAL SEMESTRE VII			10	-	-	-
VIII	23950	TRABAJO DE GRADO V	12	96	480	576
TOTAL SEMESTRE VIII			12	-	-	-

CR: Créditos. SM: Semestre. TP: Trabajo presencial (horas de interacción entre el profesor y el estudiante). TI: Trabajo independiente del estudiante. TT: Trabajo total del estudiante (TP + TI).